

Протокол образец 16 (чл.7, ал.3, т.16 от Наредба № 3/2003г. - за съставяне на актове и протоколи по време на строителството за строеж: "Разширение на газопревозната инфраструктура на "Булгартрансгаз" ЕАД, паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", Първи етап "Компресорна станция Расово", с местонахождение: поземлени имоти с идентификатори по КККР 62222.580.55 (ПИ № 580055), 62222.580.57 (ПИ № 580057), 62222.580.59 (ПИ № 580059), 62222.580.61 (ПИ № 580061), 62222.580.14 (ПИ № 580014), 62222.580.15 (ПИ № 580015), 62222.580.16 (ПИ № 580016), 62222.580.17 (ПИ № 580017), 62222.580.18 (ПИ № 580018), 62222.580.19 (ПИ № 580019), 62222.580.20 (ПИ № 580020), 62222.580.39 (ПИ № 580039), 62222.580.40 (ПИ № 580040), 62222.580.49 (ПИ № 580049), 62222.580.51 (ПИ № 580051), 62222.580.53 (ПИ № 580053) и част от поземлен имот с идентификатор по КККР 62222.580.22 (ПИ № 580022), село Расово, Община Медковец, Област Монтана и Подобект: "Ново въздушно ел. захранване ВЛ 20 kV - Основно от далекопровод ВЛ 20 kV "Запад" и Резервно от далекопровод ВЛ 20 kV "Поп Андрей", с местонахождение: територията на землището на с. Расово, община Медковец и землищата на с. Якимово и с. Комошница, община Якимово, област Монтана"

Страница 54 от 239

има своя идентификационен номер, което позволява бързото разпознаване на екрана от оператора. Окабеляването на системата за видеонаблюдение до таблата на мачтите е с оптичен кабел, а от таблата до самите камери - с медни комуникационни кабели SFTP cat.5 4x2xAWG24. Кабелите са положени основно в тръбоканална мрежа и в изкоп.

33 - Ограда на площадката двойна с периметрова ограда:

За обезопасяване на КС "Расово" е изпълнена двойна ограда. Между оградите е монтирана периметрова охранителна система. Монтирани са 11 комплекта устройства предавател/приемник. Тъй като общата дължина на оградата е голяма, са предвидени 6 броя захранващи модули, както и 3 повторител/усилвател на сигнала.

Всички устройства са свързани последователно чрез комуникация RS 485 към станционната управляваща система за визуализация.

За захранване на устройствата е използван кабел СВБТ3x4mm², а за сигнала - RE-2X(St)2Y(Z)Y PiMF 2x2x1.3mm². Кабелите в оградата са изтеглени в HDPE-тръби, а на територията на площадката до ПЕБ - в тръбоканална мрежа.

35 - Склад:

В склада за бои е монтиран аварийен вентилатор. За автоматичното включване на същия е монтиран газдетектор с контактен изход. Изведен е сигнал в системата за управление на КС за сработил датчик и за работа на вентилатора.

40 - Станционен антипомпажен възел:

Изграден е антипомпажен възел на КС, състоящ се от един регулиращ вентил и един отсичач. Монтиран е регулиращия вентил с моторен привод.

2.12. ЧАСТ ТСВ:

Подобекти: 12-06 - Електро и КИП сграда за ГТКА 1; 12-07 - Електро и КИП сграда за ГТКА 2; 12-08 - Електро и КИП сграда за ГТКА 3:

В ЕЛ и КИП сградите е направено структурно окабеляване за IP- телефон и компютър. Монтирани са двойни контакти и двойни розетки RJ-45 както и необходимите кабели до комуникационния шкаф.

Във всяко помещение е монтиран 19" комуникационен шкаф 12U. В този шкаф са монтирани: оптичен разпределителен панел с 6 броя дуплексни адаптери SC/PC, оптично шаси за медиаконвертори с оптични карти, етернет суич 8-портов, дуплексни едномодови оптични пач кабели с конектори SC/PC на LC/PC с дължина 1 m, медни пач кабели Cat.5e с дължина 1 m.

16 - Производствено-експлоатационен блок /ПЕБ/:

В сградата на Производствено-експлоатационен блок /ПЕБ/ е изпълнено структурно окабеляване за IP-телефони и компютри. Монтирани са двойни контакти и двойни розетки RJ-45, както и необходимите кабели до комуникационния шкаф.

В апаратна КИП е монтиран 19" комуникационен шкаф 42U. В този шкаф е монтирано следното оборудване: оптичен разпределителен панел с дуплексни адаптери SC/PC, оптично шаси за медиаконвертори, етернет суичи, дуплексни едномодови оптични пач кабели с конектори SC/PC на LC/PC с дължина 1 m, медни пач кабели Cat.5e с дължина 1 m и др.